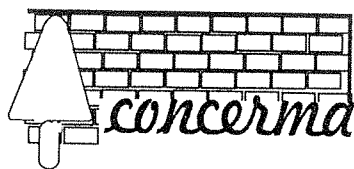


102.928,39



- CONSTRUTORA CERQUEIRA & MACHADO LTDA.

FATURA Nº.01/2005
CONTRATO Nº.01/2005

OBRA : Construção do Auditório do Seminário Maior Nossa Senhora da Conceição, no Bairro Lamarão, Aracaju/SE.

01 – VALOR DOS SERVIÇOSR\$ 102.928,39

Importa a presente fatura em cento e dois mil, novecentos e vinte e oito reais e trinta e nove centavos).

Aracaju(SE), 01 de novembro de 2005

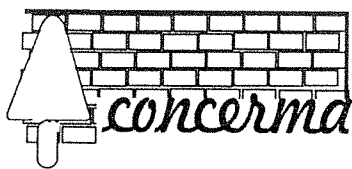
RECIBO

R\$ 102.928,39

Recebemos do Seminário Maior Nossa Senhora da Conceição, a importância de cento e dois mil, novecentos e vinte e oito reais e trinta e nove centavos, referente à Fatura de Serviços Nº. 01/2005 dos serviços de Construção do Auditório, no Bairro Lamarão em Aracaju/SE.

Aracaju/SE

CONSTRUTORA CERQUEIRA & MACHADO LTDA.
Aracaju M. Nóbrega
DIRETOR



- CONSTRUTORA CERQUEIRA & MACHADO LTDA .

Aracaju(SE), 01 de novembro de 2005

Ao
Seminário Maior Nossa Senhora da Conceição
Pe. Nogueira
Ecônomo

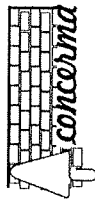
Prezado Senhor,

Encaminhamos até Vossa Senhoria, nossa Fatura de Serviços Nº. 01/2005, referente aos Serviços de Construção do Auditório do Seminário Maior Nossa Senhora da Conceição, situado no Bairro Lamarão, conforme Contrato Nº. 01/2005, ao mesmo tempo em que solicitamos de Vossa Senhoria se digne homologar.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA CERQUEIRA & MACHADO LTDA

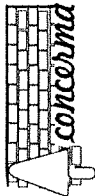
Mirajara M. Rabêlo
DIRETOR



PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

SEMINÁRIO MAIOR NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO
OBRA : CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO
PERÍODO DE MEDIÇÃO : 03/10/05 A 31/10/05

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	VALOR UNITÁRIO	VALOR NO PERÍODO	VALOR ACUMULADO	VALOR TOTAL	% MEDIDO
01	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Desmatamento, destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m	un	10,00	10,00	10,00	25,99	259,90	12.706,70	12.706,70	100,00%
1.2	Coleta e carga manuais de entulho	m3	300,00	300,00	300,00	4,22	1.266,00	1.266,00	1.266,00	100,00%
1.3	Limpeza mecanizada do terreno com carga e transporte - dmt até 1 km	m2	1.000,00	1.000,00	1.000,00	4,11	4.110,00	4.110,00	4.110,00	100,00%
1.4	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m2	700,00	700,00	700,00	5,86	4.102,00	4.102,00	4.102,00	100,00%
1.5	Instalações provisórias	vb	1,00	1,00	1,00	1.855,50	1.855,50	1.855,50	1.855,50	100,00%
1.6	Projeto Hidro-sanitário	vb	1,00	1,00	1,00	1.113,30	1.113,30	1.113,30	1.113,30	100,00%
02	FUNDAÇÕES									
2.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	177,55	177,55	177,55	12,64	2.244,23	2.244,23	2.244,23	100,00%
2.2	Alvenaria de pedra calcária com argamassa impermeabilizante	m3	108,00	108,00	108,00	149,31	16.125,48	16.125,48	16.125,48	100,00%
2.3	Concreto simples fabricado na obra, fck 13,5 mpa, lançado e adensado MAGRO	m3	7,47	7,10	7,10	222,05	1.576,56	1.576,56	1.576,56	95,05%
2.4	Concr. simples usinado fck=30mpa, bomb., lançado e adensado SAPATAS/BLOCOS E CINTA	m3	47,52	45,14	45,14	309,48	13.969,93	13.969,93	14.706,49	94,99%
2.5	Sub-base de solo cimento, com mistura em usina e material da própria escavação	m3	13,95	13,25	13,25	53,29	706,09	706,09	743,40	94,98%
2.6	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	570,00	541,50	541,50	34,45	18.654,68	18.654,68	19.636,50	95,00%
2.7	Aço ca - 50 diâ 6,3 a 12,5mm, para estruturas e fundações	kg	1.990,00	1.890,50	1.890,50	5,55	10.492,28	10.492,28	11.044,50	95,00%
2.8	Aterro de valas ou áreas, c/aquisição de mat. arenoso, compactado manualmente a 95% do pn	m3	840,00	420,00	420,00	33,07	13.889,40	13.889,40	27.778,80	50,00%
2.9	Reaterro manual de valas, c/compactação utilizando sêpo, s/controle do grau de compactação	m3	47,62	45,24	45,24	12,64	571,83	571,83	601,92	95,00%
2.10	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada manualmente com soquete	m3	130,16			28,23			3.674,42	0,00%
2.11	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m²	655,00			21,19			13.879,45	0,00%
03	SUPERESTRUTURA									
3.1	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado PLARES	m3	14,86	5,95	5,95	309,48	1.841,41	1.841,41	36.023,43	40,04%
3.2	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado VIGAS E CINTA	m3	10,00			297,12			2.971,20	0,00%
3.3	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 02 usos	m2	298,32	119,33	119,33	30,80	3.675,36	3.675,36	9.188,26	40,00%
3.4	Aço ca - 50 diâ 6,3 a 12,5mm, para estruturas e fundações	kg	3.174,00	1.269,60	1.269,60	5,55	7.046,28	7.046,28	17.615,70	40,00%
3.5	Laie pré-moldada para forro, vão até 3,5m, inclusive capeamento e escoramento	m2	30,00			54,98			1.649,40	0,00%
04	COBERTURA									
	Estrutura metálica com tratamento anti-corrosivo e pintura de acabamento c/ esmalte sintético contendo 103,00 m de rufo/contrarufo e 32,00 m de calha em alumínio natural	m2	725,00			146,26			106.038,50	
4.1	Telhamento com telha de alumínio, ondulada, esp = 0,6 mm, tipo sanduíche, pré pintada em duas faces, com preenchimento de lã de vidro 50mm	m2	725,00			153,14			111.026,50	
4.2	Conduitor pvc soldável diâ 100mm	m	35,00			49,91			1.746,85	
05	ELEVAÇÃO									
	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0,09 m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) EMPENAS	m2	199,26			11,29			2.249,65	
5.1	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m2	21,84			29,54			645,15	
5.2	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0,09 m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) PAREDES	m2	800,00			11,29			9.032,00	
06	REVESTIMENTOS									
6.1	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	2.042,20			2,40			4.901,28	
6.2	Revestimento cerâmico para piso ou parede, eliane, linha camburi branco, pei - 4, dimensões 31 x 31 cm, aplicado c/argamassa indust. ac-i, rejuntado, exclusive emboço WC	m2	161,45			31,68			5.114,74	
6.3	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	2.042,20			9,38			19.155,84	
6.4	Chapisco em teto com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	45,00			4,00			180,00	
6.5	Reboco ou emboço interno, de teto, c/arg. traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5	m2	45,00			10,01			450,45	



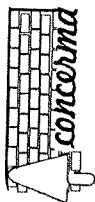
PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

SEMINÁRIO MAIOR NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO

OBRA : CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO

PERÍODO DE MEDIÇÃO : 03/10/05 A 31/10/05

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	VALOR UNITÁRIO	VALOR NO PERÍODO	VALOR ACUMULADO	VALOR TOTAL	% MEDIDO
6.6	Impermeabilização com aplicação de neutrol 45 (vedacit)	m2	15,00			29,24			438,60	
6.7	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m2	21,30			226,06			4.815,08	
	Forno acústico em fibra mineral(Hunter Douglas-Encore) AUDITÓRIO/PALCO/ANTE-									
6.8	CÂMERA/CIRCULAÇÃO	m2	540,00			86,59			46.758,60	
6.9	Placa de madeira acústica/Durawall	m2	210,00			111,33			23.379,30	
6.10	Rodapé em placa de madeira acústica/Durawall	m	145,00			9,90			1.435,50	
6.11	Rodameio em placa de madeira acústica/Durawall	m	145,00			13,61			1.973,45	
6.12	Forno de pvc, em régua larg = 100 mm, inclusive madeiramento para fixação CAMARINS E WC	m2	14,60			36,66			535,24	
6.13	Forno de fibra, eucatex, pacote, c/ perfis alumínio LOBBY	m2	65,00			43,30			2.814,50	
6.14	Fornecimento e instalação de carpete tipo muralflex 3,7mm em parede	m2	235,10			37,11			8.724,56	
07	PAVIMENTAÇÃO								64.561,16	
	x 31 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço WC'S e CAMARINS	m2	49,50			31,68			1.568,16	
7.1	dimensões 45 x 45 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço LOBBY	m2	62,78			67,11			4.213,17	
7.2	Carpete (Fadamac ou similar), e=5,0mm, Alta Resistência, colado s/cimentado c/adensivo base	m2	460,00			74,22			34.141,20	
7.4	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	545,58			8,02			4.375,55	
7.5	Piso assoalho madeira lei, régua macho e fêmea 15 x 2 cm, sobre ripão 5 x 6 cm, inclusive	m2	111,40			137,21			15.285,19	
7.6	Aplicação de sinteto sobre assoalho de madeira	m2	111,40			19,30			2.150,02	
7.7	Soleira em granito, l = 15 cm, e = 2 cm	m	15,60			22,70			354,12	
7.8	Revestimento cerâmico para piso ou parede, eliane, linha porto gelo, pei-5, dimensões 31 x 31	m2	26,50			32,51			861,52	
7.9	Tabeira em granito cinza andorinha CALÇADA	m	13,00			17,66			229,58	
7.10	Rodapé em granito, h = 7 cm, e = 2,0 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i	m	100,85			13,71			1.382,65	
08	ESQUADRIAS								27.087,33	
8.1	Vidro temperado FUME 10 mm (blindex ou similar)	m2	44,65			309,25			13.808,01	
8.2	Mola para porta blindex	un	4,00			196,42			785,68	
8.3	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente em madeira de lei	un	2,00			230,22			460,44	
8.4	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00			225,27			450,54	
8.5	Porta em madeira mista, lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00			226,58			453,16	
8.6	Porta em madeira de lei, (canela) lisa, semi-ôca, revestida com fórmica, 0,60 x 1,80 m, inclusive	un	5,00			341,52			1.707,60	
8.7	Porta em madeira de lei, (canela) lisa, semi-ôca, revestida com fórmica, 0,90 x 1,80 m, inclusive	un	2,00			450,21			900,42	
8.8	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00			271,86			271,86	
8.9	Porta em madeira de lei acústica 2,00 x 2,50 m inclusive ferragens	un	3,00			1.855,50			5.566,50	
8.10	Mola hidráulica para porta de madeira	un	6,00			160,20			961,20	
8.11	Corrimão em tubo de ferro galvanizado 2 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	17,50			44,75			783,13	
8.12	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	27,00			34,77			938,79	
09	INSTALAÇÕES DE TELEFONE/ SOM/ AR CONDICIONADO								9.146,99	
9.1	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	294,90			2,99			881,75	
9.2	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	98,00			3,91			383,18	
9.3	Fio isolado em pvc seção 2,5mm2 - 750v / 70°C	m	588,00			1,92			1.128,96	
9.4	Fio isolado em pvc seção 4,0mm2 - 750v / 70°C	m	2.352,00			2,41			5.668,32	
9.5	Fio flexível de 2 x 22 awg - 0,32mm2	m	215,00			2,12			455,80	
9.6	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	33,00			1,61			53,13	
9.7	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	98,00			0,67			65,66	
9.8	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	8,00			2,02			16,16	
9.9	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	33,00			1,03			33,99	



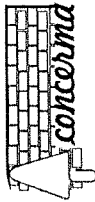
PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

SEMINÁRIO MAIOR NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO

OBRA : CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO

PERÍODO DE MEDIÇÃO : 03/10/05 A 31/10/05

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS											
ITEM	UNID	QUANT	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	VALOR UNITÁRIO	VALOR NO PERÍODO	VALOR ACUMULADO	VALOR TOTAL	% MEDIDO		
9.10											
9.10	un	1,00			106,57			106,57			
9.11	un	28,00			11,44			320,32			
9.12	un	5,00			6,63			33,15			
10											
10.1	un	1,00			170,85			45.333,56			
10.2	un	1,00			55,81			170,85			
10.3	un	8,00			8,78			55,81			
10.4	un	1,00			37,58			70,08			
10.5	un	10,00			57,43			37,58			
10.6	un	1,00			212,78			574,30			
10.7	un	1,00			24,88			212,78			
10.8	m	1.984,00			2,99			24,88			
10.9	m	25,00			3,91			5,932,16			
10.10	m	50,00			9,43			97,75			
10.11	un	15,00			1,61			471,50			
10.12	un	130,00			0,67			24,15			
10.13	un	2,00			8,36			87,10			
10.14	un	16,00			4,34			16,72			
10.15	m	150,00			32,83			69,44			
10.16	m	50,00			18,25			4,924,50			
10.17	m	5.384,00			2,41			912,50			
10.18	m	1.785,00			1,92			12,975,44			
10.19	un	25,00			8,75			3,427,20			
10.20	un	10,00			6,01			218,75			
10.21	un	3,00			10,13			60,10			
10.22	un	3,00			22,39			30,39			
10.23	un	5,00			206,02			67,17			
10.24	un	2,00			21,03			1,030,10			
10.25	un	9,00			98,63			42,06			
10.26	un	44,00			244,57			887,67			
10.27	un	13,00			165,50			10,761,08			
11											
11.1	un	17,00			36,11			2,151,50			
11.2	pt	9,00			40,00			12,814,25			
11.3	un	12,00			25,30			613,87			
11.4	un	9,00			112,05			360,00			
11.5	un	1,00			1,296,35			303,60			
11.6	un	1,00			8,008,78			1,008,45			
11.7	m	40,00			30,58			1,296,35			
12											
12.1	un	6,00			112,05			8,008,78			
12.2	m	88,00			12,56			1,223,20			
12.3	m	20,00			30,58			2,389,18			
13											
13.1	un	9,00			412,24			672,30			
13.2	un	6,00			234,60			1,105,28			
								611,60			
								9,314,13			
								3,710,16			
								1,407,60			



PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS

SEMINÁRIO MAIOR NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO

OBRA : CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO

PERÍODO DE MEDIÇÃO : 03/10/05 A 31/10/05

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	VALOR UNITÁRIO	VALOR NO PERÍODO	VALOR ACUMULADO	VALOR TOTAL	% MEDIDO
13.3	Rodapia em granito cinza andorinha, h = 10 cm. aplicado com argamassa industrializada ac-i	m	6,60			17,66			116,56	
13.4	Tampo de balcão em granito cinza andorinha	m2	8,00			114,11			912,88	
13.5	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado	un	4,00			24,83			99,32	
13.6	Registro gaveta c/ canopia cromada, d = 19 mm (3/4") - (hydra ref 1510 hd ou similar)	un	7,00			10,79			75,53	
13.7	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	un	2,00			326,68			653,36	
13.8	Papeleira de louça. DECA A480, 15 x 15cm	un	9,00			20,26			182,34	
13.9	Torneira de metal ø 1/2" p/ lavatório (deca ref 1190 c-40)	un	6,00			98,48			590,88	
13.10	Saboneteira para sabão líquido	un	4,00			9,36			37,44	
13.11	Mictório de louça (deca ref m71) c/ sifão cromado (deca ref 1681). engate cromado (deca ref	un	2,00			294,67			589,34	
13.12	Engate (ligação flexível) para mictório, DECA 4606, 30 cm. acabamento cromado	un	2,00			31,87			63,74	
13.13	Valvula de escoamento para mictório, DECA, Decamatic 2570C	un	2,00			241,05			482,10	
13.14	Porta toalha inox para papel toalha em rolo	un	4,00			98,22			392,88	
14	PINTURA								15.895,31	
14.1	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	442,50			13,27			5.871,98	
14.2	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de permaseal e	m2	446,00			14,76			6.582,96	
14.3	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido	m2	233,40			11,11			2.593,07	
14.4	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02	m2	8,50			14,13			120,10	
14.5	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético	m2	66,90			10,87			727,20	
15	DIVERSOS								660,00	
15.1	Limpeza geral	m2	275,00			2,40			660,00	
TOTAL GERAL DA MEDIÇÃO							102.928,39	102.928,39	699.441,73	14,72%


Ana Celeste Dória Oliveira
Eng.ª Civil
CREA 6515 / D - 6ª